

KORRESPONDENT

ROLNICZY • HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

WYCHODZI JAKO PISMO DODATKOWE BEZPŁATNE PRZY „GAZECIE WARSZAWSKIEJ.”

Za ogłoszenia do „KORRESPONDENTA” pobiera się za pierwszy raz po kop. 10, za następne po kop. 9.

Międzynarodowy targ pszenicy.

Na przebieg międzynarodowego targu pszenicy w ubiegłym tygodniu przeważny jeszcze wpływ wywierała temperatura, mianowicie w Anglii, gdzie żniwa są najwięcej opóźnione. Chociaż więc chwilami pojawiała się tendencja zwyżkowa, to była ona mało znaczna, i ostatecznie zawsze zapanowała pewność co do pokrycia miejscowego zapotrzebowania za pomocą wystarczającego dowozu.

Dowóz z Indyj zwiększył się wprawdzie, lecz mimo to pozostał mało znaczny; wynosił on 66,000 kwarterów naprzeciw 50,000 kwarterom w tygodniu poprzednim, i 71,000 kw. w tym samym czasie 1888 roku, tak, iż od 1-go kwietnia dowieziono w ogóle z Indyj 1,304,000 kwarterów, naprzeciw 2,151,000 kwar. w roku 1888 i 2,462,000 kw. w 1887 roku.

Żniwa w Ameryce przedstawiają się podług ostatnich wiadomości eokolwiek niekorzystniej niż donoszono poprzednio, ponieważ, jak stwierdzają urzędowe dane, rezultat zbioru pszenicy jarj uległ niejakić zniżce, a jakoć pszenicy ozimć ucierpiała w rozmaitych okolicach wskutek panujących w lipcu deszczów. Ostatni ten fakt zasługuje na uwzględnienie. W Chicago w ostatnim czasie mniej więcej połowa tegorocznego zboża osiąga stopień 2-gi; podług późniejszych jednak doświadczeń zaledwie 30% zasługiwało na ten stopień. W tém też szukać należy przyczyny, iż rynki amerykańskie w ubiegłym tygodniu dość silną przejawily tendencję, a nawet wykazywały niejaka zwyżkę ceny.

Podług obliczeń departamentu rolniczego w Washingtonie, wynosi ogólny zbiór pszenicy 483,000,000 buszli po 58½ funta (w roku ubiegłym przecięciowa waga buszla wynosiła tylko 56½ funta). Obliczony zbiór amerykański pszenicy na kwartery po 480 funtów, wynosił w 1889 roku 59,200,000 kwarterów, w 1888 r. 48,964,000, w 1887 roku 55,833,000, w 1886 r. 55,697,000, w 1885 r. 42,437,000, w 1884 roku 62,318,000 kwarterów. W pięciu zaś latach, poczynwszy od 1884 do 1888 r., wywóz pszenicy i maki do Europy wynosił: 16,571,000 kw. 11,820,000 kwar., 18,973,000 kwar., 14,595,000 kwar. i 10,645,000 kwarterów.

Od 1884 roku podniosła się wprawdzie ludność w Stanach Zjednoczonych z 56,955,485 na 65,176,000 głów, a miejscowa konsumpcja o mniej więcej 4,750,000 kwarterów, tak, iż na miejscową potrzebę i wysiew wziąć trzeba w obrachunek około 42,500,000 kwarterów. Podług tego więc pozostałoby do wywozu jeszcze 16,750,000 kwarterów, poczem jednak przy końcu kampanii nie pozostałyby znaczniejsze zapasy niż obecnie. Żniwa w Kalifornii umożliwiają podobno wywóz 4,500,000 kwarterów. W ukończonej obecnie kampanii wysłał rzeczony kraj na rynek światowy 3,223,000 kw., w roku 1884/85 przeszło 4,000,000, w r. 1881/82 nawet blisko 5,000,000 kwarterów. W dniu 1-m lipca wynosiły w Kalifornii zapasy starego zboża i maki 72,933 tonn, w 1888 r. 204,866 tonn.

Skontrolowane zapasy pszenicy w Stanach Zjednoczonych podniosły się w ubiegłym tygodniu o 682,000 buszli i wynoszą obecnie 13,37 miliona, naprzeciw 25,22 miliona w tym samym czasie 1887 i 32,77 miliona w 1887 roku.

Co się tyczy rezultatu zbioru pszenicy w Państwie Rossyjskiem, do dziś dnia sprzeczne nadchodzą wiadomości. W każdym jednak razie ogólny rezultat żniwa jest bez porównania gorszy od zeszłorocznego, mianowicie w najlepszych zwykłe guberniach pszenicznych, w Samarskiej i Symbirskiej tegoroczny zbiór pszenicy wiele bardzo pozostawia do życzenia; lihy jest także podobno zbiór pszenicy jarj w guberniach: Woronezkiej, Półtawskiej, Charkowskiej, Ekaterynosławskiej, Grodzieńskiej, Mińskiej i Wileńskiej. W skutek tego targi, mianowi-

cie na południu, przejawiały dość silną tendencję, i spodziewają się ogólnie zwyżki ceny. W Odessie znajduje się na składach około 450,000 kwarterów, a że oprócz tego istnieją znaczne stare zapasy, dowodzi tego wielki wywóz, wynoszący w ubiegłym tygodniu 257,075 kwarterów. Ogólny wywóz pszenicy z Odessy wynosił od dnia 1-go sierpnia 1888 roku 12,075,250 kwarterów, naprzeciw 13,453,700 kwarterów w 1887/88 roku.

Hiszpania miała obfite żniwo pszenicy wyborowć jakości. W skutek tego tamtejsze targi ospały przejawiają tendencję zarówno dla miejscowego, jak obcego zboża.

Anglia ucierpiała znacznie w skutek niekorzystnych warunków temperatury w czasie zbioru. Podług nadchodzących z tego kraju wiadomości, jakoć tć niesprzątniętć jeszcze pszenicy znacznie się pogorszyła, mianowicie w najważniejszych pod względem rolniczym wschodnich i północno-wschodnich hrabstwach. W następnie tego pogorszyły się też znacznie nadzieję co do ogólnego rezultatu, lecz przypuszczać można, że pesymistyczne zapatrywania przy nastaniu pogody ulegną znów radykalnć zmianie. Targi przejawiały po większć częsci tendencję silną mimo znacznego dowozu; cena jednak nigdzie się nie podniosła znacznie, a nawet spadła na kilku targach, mianowicie w Liverpoolu. Na 187 głównych targach sprzedano 41,524 kwar. po 30 sh. 11 d. (około 15 rub.), naprzeciw 48,822 kw. po 30 sh. d. w tyg. popr.

Dowiedzono z za granicy do Anglii w ubiegłym tygodniu pszenicy i maki 443,359 kw., naprzeciw 340,367 kw. w tygodniu poprzednim. Doliczywszy do tego dowóz miejscowy z całego państwa, wynoszący 124,000 kw., to ilość ta przenosiła chwilowe zapotrzebowanie o 90,000 kw. Do Anglii płynie obecnie 1,945,000 kw., to jest 9,000 kw. więcej niż przed ośmiu dniami.

We Francji żniwa z wyjątkiem nieznacznych resztek na Północy uważać można za ukończone. Omloty próbne spowodowały miejscami znaczne nawet bardzo rozczarowanie, tak, iż szacunek ogólnego rezultatu zbioru pszenicy spadł na 105 do 110 milionów hektolitrow, czyli 36 do 38 milionów kwarterów; w 1888 r. zbiór Francji wynosił blisko 33¼ miliona, w r. 1887 blisko 40 milionów. Na targach dowóz był dość znaczny, zagraniczna pszenica żadnego nie znajdowała popytu, miejscowa po częsci była tańsza od zagranicznć. Z wyjątkiem portów Śródziemnego morza płynie obecnie do Francji tylko 10,000 kw. na przeciw 200,000 w tym samym czasie roku ubiegłego.

Targi Belgii były bez zmiany i mało ożywione. Do Antwerpii płyną 50,000 kw. naprzeciw 70,000 kw. w tym samym czasie roku ubiegłego. Hollandya wykazywała tendencję ospałą, chociaż i tutaj zbiór ucierpiał znacznie w skutek deszczów.

Austryacko-węgierskie targi pracowały skrzętnie w ubiegłym tygodniu nad sprowadzeniem rozumnych warunków przez zniżenie ceny, która jednak do tego czasu jedynie wyklucza ich współzawodnictwo na rynku świata. Na miejscu przebieg handlu pszenicą był spokojny i bez znaczniejszych wahań się ceny. Zbiór z wyjątkiem najwięcej na północ położonych okolic jest już ukończony, tutaj jednakowoż znacznie ucierpiał w skutek nadmiaru wilgoci.

Na targu berlińskim stan temperatury, mianowicie wiadomości o nić nadchodzące z Anglii, wywierały wpływ widoczny na przebieg i tendencję, w końcu jednak, przy dostawach na jesień, nie notowano żadnych zmian w porównaniu z ubiegłym tygodniem, chociaż mimo to ogólna tendencja zasługuje na nazwę stałć. Swoją drogą nieznaczne wypowiedzenie zawsze przyjmowane były natychmiast w mniemaniu, że jak dzisiaj stoją rzeczy, towar zdolny do tranzakcyj giełdowych trudny będzie do nabycia. Szlżk, W. Ks. Poznańskie i Prussy Wschodnie i Zachodnie miały bowiem pod względem ilościowym i jakościowym liche żniwa.

W dniu 17-m sierpnia płacono za tonnę pszenicy w Berlinie 189 marek, w Wiedniu 146, w Paryżu 185,3, w Amsterdamie 138,7, w New Yorku 135,8 marki.

Przechowywanie zboża po zbiorze.

W obec nadzwyczaj szybkiego w skutek niebywałych upałów, panujących w ostatnich miesiącach wiosennych roku bieżącego, rozwoju plodów naszych rolnych, oraz pozostającego z tém w związku wczesnego rozpoczęcia zbioru i rozpowszechnionego zwyczaju sprzątania zboża w czasie dojrzałości żółtej, przy dalszym trwaniu pogody uda się prawdopodobnie przed nadejściem zwykłe w drugiej połowie sierpnia dłuższym okresem deszczów w zupełności zakończyć zbiory.

W obec zaś faktu, iż rynek zbożowy z dniem każdym staje się więcej wymagający co do jakości towaru, co zwłaszcza przy niekorzystnych koniunkturach nie małe posiada znaczenie; w celu łatwiejszego sprzedania zboża i otrzymania za nie cen lepszych, uwaga rolników powinna się skierować na zachowanie w jak najlepszej jakości dobrze sprzątniętego zboża w czasie przechowywania go w stodole lub w śpichrzu.

W pierwszej linii chodzi tutaj o zabezpieczenie zboża przed wilgocią. Nawet w bardzo sucho sprzątniętym zbożu, przy normalnej zawartości wody 11½%, przejawia się, jak wiadomo, zarówno w snopach, spoczywających w stodole, jak w wymłóconym ziarnie w śpichrzu proces pocenia. Dotychczasowe badania nie wykazały jeszcze, czy proces ten polega wyłącznie na połączonym z wytwarzaniem się ciepła przebiegu oksydacyjnym, pozostającym w związku ze zdolnością ziemi przejmowania wilgoci z powietrza, czy też na innych przyczynach, a mianowicie na pojawieniu się grzybka, wywołującego pewien rodzaj fermentacji.

W zwykłych warunkach przy sucho sprzątniętym płodzie przebieg pocenia w stodole odbywa się bez wszelkiej szkody dla zboża; przeciwnie ziarno wysycha nawet lepiej. Jeżeli natomiast zboże zwiezione jest w stanie wilgotnym, a do tego dochodzi jeszcze wilgoć z zewnątrz, np. w skutek deszczu, przesiąkającego przez dach uszkodzony, zaprzanie się dosięga zbyt wysokiego stopnia, a przy 70-u stopniach C. ziarno przyjmując żółty lub brunatny wygląd, tracąc swą siłę kiełkowania, słoma staje się stęchlą, a niekiedy nawet słoma i ziarno pokrywają się pleśnią.

Na tym punkcie zgadzają się zdania wszystkich rolników, iż w czasie pocenia nie należy młócić zboża, co zresztą już z tego względu trudne jest do wykonania, iż ziarno nielato wylatuje z kłosów.

W pierwszym czasie po omłocie, ziarno z przyczyny stosunkowo mniejszej łupiny, najskłonniejsze jest do przyjmowania wilgoci i tlenu z powietrza. W im większe kupy usypimy je w takim stanie, tém bardziej podniesie się w nich ciepło, i tém większe zagrażać będzie przy wyżej opisanym procesie niebezpieczeństwo dobrej jakości zboża.

W celu więc zapobieżenia takiemu wpływowi ciepła, oraz ułatwienia parowania wilgoci, niezbędnym jest warunkiem świeżo omłócone zboże usypać w cienkiej warstwie i przy suchym powietrzu ostrożnie przerabiać, aż łupina nie stwardnieje lepiej i mniej stanie się wrażliwa na dopływ powietrza i wilgoci.

Najwrażliwszymi na te dwa wpływy są jęczmień i łubin żółty, świeżo młócone, jak również i późniel na działanie wody, np. w skutek deszczu lub śniegu.

W dalszym okresie przechowywania, gdy po przepisaniu obchodzeniu się z niem, ziarno stało się już odpowiednio suche, a łupina dość twarda; zbożu, przyjmując naturalnie przechowywanie go w chłodnej i suchej miejscowości, nie służy ani przewiew, ani zbyt częste przerabianie.

Przeciwno obudwom odmianom wołka zbożowego, białej i czarnej, które w śpichrzach, gdzie się raz zagnieździły, ogromne nieraz czynią spustoszenia, w ostatnim zaś czasie uważają za najlepszy środek zamknięcie przy końcu wiosny, kiedy fruwają motyle białego wołka, a samczki składają jajka na ziarnach zboża, otworów śpichrza siatkami dróćkami. Tam zaś, gdzie zagnieździł się wołek czarny, ze względu na to, iż owad ten po zasklepieniu się swą poczwarką, w ziarnach wychodzi z nich w lipcu, należy śpichrz przed nowym żniwem wypróżnić zupełnie i oczyścić gruntownie.

Pojedyncze odmiany zboża należy w czasie przechowywania oddzielać starannie od siebie za pomocą odpowiednich urządzeń, ponieważ zmieszanie się ich zmniejsza znacznie wartość plodu zarówno przeznaczanego do siewu, jak na sprzedaż.

A. R.

Zarząd Warszawskiego Towarzystwa Oczyszczania i Sprzedaży Spirytusu

rozesłał do właścicieli gorzelni następujące okólniki:

I.

Dotychczasowa nasza działalność przy wywozie spirytusu za granicę, o ile wyrobiła zaufanie dla naszej firmy w tamtejszych sferach handlowych, o tyle wpłynąć musiała na uzyskanie możliwie korzyst-

nych dla eksporterów warunków, tak w cenie samej okowity, jako i w kosztach frachtu. Porobiwszy nowe układy z pierwszorzędnymi firmami hamburskimi i domami spedycyjnymi w Gdańsku i Królewcu, jesteśmy w możności, w obec zbliżającej się kampanii gorzelnianej, zaoferować jw. panu warunki eksportu tak korzystne, że już konkurrencja z nami na tém polu okaże się niemożliwą. I tak: 1-o. W miejscach pobieranych dotąd 3 marek 20 fenigów za manco od Aleksandrowa do Hamburga, za bonifikację beczek, kosztu zdania towaru, assekurację morską i t. p. liczyć będziemy 2 marki 90 fenigów od 100 litrów na 100% (=813,2% wiadrowych). 2-o. Jakkolwiek strącanie z ceny hamburskiej powyższych 2 marek 90 fenigów, uwalniając eksportera od wszelkiego ryzyka i arbitralności mierników i meklerów zagranicznych, przedstawia dla niego widoczną korzyść, — jednakże, gdyby jw. pan przekładał sposób sprzedaży zwykły na rynku hamburskim, dostarczymy beczki kontraktowe, po 13 rub. przy zupełnej swobodzie ich użycia, również i kwity kaucyjne po cenie kosztu, i gotowi jesteśmy okowitę jego podług zwyczajów tamtejszych sprzedać i szczegółowo wyrachunek dowodami poparty złożymy. 3-o. Nie wychodząc bynajmniej z ram, Towarzystwu naszemu, jako komissowemu ustawą zakreślonych, możemy bez ryzyka nabywać okowitę pod następującymi warunkami: a) beczki posyłamy do gorzelni bezpłatnie i franco do najbliższej stacji kolejowej; b) okowitę przyjmujemy *loco i franco Aleksandrow* według aktu rewizyjnego tamtejszej komory; c) za wykazaną na komorze ilość okowity zapłacimy latem po 12 marek, a zim po 12 marek 40 fenigów niżej od ceny osiąganą w Hamburgu, a notowaną z beczką kontraktową. Nie policzymy przytém żadnych kosztów ani komissowego. 4-o. Możemy pośredniczyć w sprzedaży na cenę stałą z odstawami terminowymi, przyczém obliczać będziemy sprzedaż według punktu 1, 2 lub 3, stosownie do woli komitenta; albo nawet odstawić okowitę do firmy hamburskiej przez jw. pana wskazaną i tej firmie ją sprzedać. 5-o. Premia wywozowa i drogowo we wszystkich wypadkach należą do właściciela gorzelni; może jw. pan takowe albo sam, albo też nam przekazać ich odbiór na nasz zakład rektyfikacyjny, co wpłynęłoby mogło na śpieszniejsze ich zrealizowanie. 6-o. Za rewizję i ekspedycję graniczną liczyć będziemy po 1 rub. 50 kop. od beczki. Zaznaczamy nadto, że prócz eksportu za granicę, mamy przygotowane drogi zbytu do Rosyi, co w obec przewidywanych tam w roku bieżącym wysokich cen okowity może być dla producenta nie bez korzyści.

II.

Dotychczasowa nasza działalność przy wywozie spirytusu za granicę, o ile wyrobiła zaufanie dla naszej firmy w tamtejszych sferach handlowych, o tyle wpłynąć musiała na uzyskanie możliwie korzystnych dla eksporterów warunków, tak w cenie samej okowity, jako i w kosztach frachtu. Porobiwszy nowe układy z pierwszorzędnymi firmami hamburskimi i domami spedycyjnymi w Gdańsku i Królewcu, jesteśmy w możności, w obec zbliżającej się kampanii gorzelnianej, zaoferować jw. panu warunki eksportu tak korzystne, że już chyba konkurrencja z nami na tém polu okaże się niemożliwą. I tak: 1-o. W miejscach pobieranych dotąd 3 marek 20 fenigów za manco od Mławy do Hamburga, za bonifikację beczek, kosztu zdania towaru, assekurację morską i t. p. liczyć będziemy 2 marki 90 fenigów od 100 litrów na 100% (=813,2% wiadrowych). 2-o. Jakkolwiek strącanie z ceny hamburskiej powyższych 2 marek 96 fenigów, uwalniając eksportera od wszelkiego ryzyka i arbitralności mierników i meklerów zagranicznych, przedstawia dla niego widoczną korzyść, — jednakże, gdyby jw. pan przekładał sposób sprzedaży zwykły na rynku hamburskim, dostarczymy beczki kontraktowe po 13 rub., przy zupełnej swobodzie ich użycia, również i kwity kaucyjne po cenie kosztu, i gotowi jesteśmy okowitę jego podług zwyczajów tamtejszych sprzedać i szczegółowo wyrachunek dowodami poparty złożymy. 3-o. Nie wychodząc bynajmniej z ram, Towarzystwu naszemu, jako komissowemu ustawą zakreślonych, możemy bez ryzyka nabywać okowitę pod następującymi warunkami, a) beczki posyłamy do gorzelni bezpłatnie i franco do najbliższej stacji kolejowej; b) okowitę przyjmujemy *loco i franco Mława*, według aktu rewizyjnego tamtejszej komory; c) za wykazaną na komorze ilość okowity zapłacimy po 12 marek 25 fenigów niżej od ceny osiąganą w Hamburgu, a notowaną z beczką kontraktową. Nie policzymy przytém kosztów ani komissowego. 4-o. Możemy pośredniczyć w sprzedaży na cenę stałą z odstawami terminowymi, przyczém obliczać będziemy sprzedaż według punktu 1, 2 lub 3, stosownie do woli komitenta; albo nawet odstawić okowitę do firmy hamburskiej przez jw. pana wskazaną, i tej firmie ją sprzedać. 5-o. Premia wywozowa i drogowo we wszystkich wypadkach należą do właściciela gorzelni; może jw. pan takowe odbierać sam, albo też nam przekazać ich odbiór na nasz zakład rektyfikacyjny, co wpłynęłoby mogło na śpieszniejsze ich zrealizowanie. 6-o. Za rewizję i ekspedycję graniczną liczyć będziemy po 1 rub. 50 kop. od beczki. Zaznaczamy nadto, że prócz eksportu za granicę mamy przygotowane drogi zbytu do Rosyi, co w obec przewidywanych tam w roku bieżącym wysokich cen okowity może być dla producentów nie bez korzyści.

III.

Dotychczasowa nasza działalność przy wywozie spirytusu za granicę, o ile wyrobiła zaufanie dla naszej firmy w tamtejszych sferach handlowych, o tyle wpłynąć musiała na uzyskanie możliwie korzystnych dla eksporterów warunków, tak w cenie samej okowity, jako i w kosztach frachtu. Porobiwszy nowe układy z pierwszorzędnymi firmami hamburskimi i domami spedycyjnymi w Gdańsku i Królewcu, jesteśmy w możności, w obec zbliżającej się kampanii gorzelnianej, zaoferować jw. panu warunki eksportu tak korzystne, że już chyba konkurencja z nami na tém polu okaże się niemożliwą. I tak: 1-o Za przewóz od Prostken do Hamburga na Królewec liczyć będziemy po 2 marki 85 fenigów za 100 kilo. 2-o. W miejsce pobieranych dotąd 3 marek 20 fenigów za manco od Grajewa do Hamburga, za bonifikację beczek, kosztu zdania towaru, assekurację morską i t. p. liczyć będziemy 2 marki 90 fenigów od 100 litrów na 100% (=813,2% wadrowych). 3-o. Jakkolwiek strącanie z ceny hamburskiej powyższych 2 marek 90 fenigów, uwalniając eksportera od wszelkiego ryzyka i arbitralności mierników i meklerów zagranicznych, przedstawia dla niego widoczną korzyść; — jednakże, gdyby jw. pan przekładał sposób sprzedaży zwykły na rynku hamburskim, dostarczymy beczki kontraktowe po 13 rub., przy zupełnej swobodzie ich użycia, również i kwity kaucyjne po cenie kosztu, i gotowi jesteśmy okowitę jego podług zwyczajów tamtejszych sprzedać i szczegółowy rachunek dowodami poparty złożymy. 4-o. Nie wychodząc bynajmniej z ram, Towarzystwu naszemu, jako komissowemu ustawą zakreślonych, możemy bez ryzyka nabywać okowitę pod następującymi warunkami: a) beczki posyłamy do gorzelnii bezpłatnie i franco do najbliższej stacji kolejowej; b) okowitę przyjmujemy *loco i franco Prostken*, według aktu rewizyjnego komory Grajewskiej; c) za wykazaną na komorze ilość okowity zapłacimy po 11 marek 50 fenigów niżej od ceny osiąganęj w Hamburgu, a notowanej z beczką kontraktową. Nie policzymy przytém żadnych kosztów ani komissowego. 5-o. Możemy pośredniczyć w sprzedaży na cenę stałą z odstawami terminowymi, przyczem obliczać będziemy sprzedaż według punktu 2, 3 lub 4, stosownie do woli komitenta; albo nawet odstawić okowitę do firmy hamburskiej przez jw. pana wskazanej, i tej firmie ją sprzedać. 6-o. Premie wywozowe i drogowe we wszystkich wypadkach należą do właściciela gorzelnii; może jw. pan takowe odbierać albo sam, albo też nam przekazać ich odbiór na nasz zakład rektyfikacyjny, co wpłynęłoby mogło na śpieszniejsze ich zrealizowanie. 7-o. Za rewizję i ekspedycję graniczną liczyć będziemy po 1 rub. 50 kop. od beczki. Zaznaczamy nadto, że prócz eksportu za granicę mamy przygotowane drogi zbytu do Rosyi, co w obec przewidywanych tam w roku bieżącym wysokich cen okowity może być dla producentów nie bez korzyści.

ROZMAITOŚCI.

Leczenie ran u zwierząt. Skuteczne leczenie ran zależy od umiejętnego rozpoznania stanu rany i od zastosowania odpowiedniego opatrunku. Każda rana przechodzi fazy, a mianowicie: 1) zapalną, 2) wydzielania się materii i 3) zaciągania, czyli gojenie się. Pierwsza faza charakteryzuje się bolem, zaczerwienieniem, opuchliną i wysiękiem surowicznym; druga faza obfitęm wydzielaniem materii, a ostatnia stopniowem zmniejszaniem się powierzchni rany. Opatrunki podzielać można na mokre (kompresy) i suche (bandaże), na czasowe (krótkoterminowe) i stałe (długoterminowe). Określenie opatrunków zawiera w sobie nazwa takowych. Na rany w pierwszej fazie stosuje się opatrunki mokre czasowe, na rany w fazie wydzielania się materii stosują się opatrunki suche czasowe z uwzględnieniem przemywania rany raz dziennie; na rany w fazie ostatniej opatrunki suche stałe. Ze środków lekarskich do opatrunków mokrych czasowych używa się roztworu kwasu karbolowego 1%—3%, lub roztworu sublimatu $\frac{1}{10}\%$ — $\frac{2}{10}\%$. Do opatrunków suchych czasowych i stałych używa się proszków wysuszających i gojących: proszku kory dębowej lub wierzbowej, kwasu bornego lub tanniny w połączeniu z jakimkolwiek proszkiem obojętnym. Do przemywania ran używa się czystej, lekko słonej wody. *hw.*

Nowa angielska podkowa bez gwoździ. Niedawno na tém miejscu pisaliśmy o normalnych i ochronnych podkowach. Obecnie do liczby tych pierwszych przybywa jeszcze jedna, której przytwierdzenie do kopyta nie wymaga gwoździ. Praktyczne doświadczenia z tą nową podkową, jak pisze *Times*, dały jak najlepsze rezultaty. Podkowa ta przytwierdza się do kopyta przy pomocy jednej prostej linijki stalowej, która zakłada się po nad koronę w okóło kopyta; przy pomocy zaś drugiej także stalowej linijki, lecz znacznie mniejszej, łączy się ta pierwsza z przednią częścią samej podkowy. Na małej lenijce znajdują się trzy niewielkie wypukłości, które wchodzą w kopyto i przeszkadzają opadnięciu podkowy. Szczególne przymioty tej podkowy są następujące: 1) Każdy woźnica może sam nałożyć taką podkową w ciągu 3—5 minut, przy pomocy młotka lub nawet kamienia; 2) pod-

kowa ta nie przeszkadza rozszerzaniu się kopyta i wzrostowi rogu kopytowego, co zmniejsza znacznie liczbę chorób kopyta. Defiguracja kopyta przy tych podkowach jest niemożliwa; 3) pomimo że podkowa nie jest przybita, trzyma się dłużej i lepiej na kopycie od obecnie używanych podków, i przytém stosunkowo nawet jest tańszą. *hw.*

Odznaczenie. P. Antoni Bobrowski, jak pisze *Gazeta Rolnicza*, przed kilku tygodniami nowe święcił tryumfy, za okazy bowiem trzody chlewniej rasy Lincoln otrzymał na wystawie w Kursku wielki medal złoty. Nagroda tego stopnia nawet na dział trzody wyznaczona nie była; sędziowie jednak, uznając, iż okazy z chlewni sнопkowskięj stanowią bezwzględnie jeden z najpiękniejszych okazów, na wystawie, wystarli się o wyjednanie dla p. Bobrowskiego tego najwyższego odznaczenia. Zdaje się, że i na stronę materyjalną przedsięwzięcia znakomity nasz hodowca uskarżać się nie może, o ile nam bowiem wiadomo, całe dostarczone do Kurska stado, składające się przeszło z czterdziestu sztuk, po bardzo wysokich cenach rozprzedane zostało. Że jednak p. Bobrowski, aby dojść do tak znakomitych rezultatów, obok bezustannej, rozumnej i konsekwentnej pracy nie szczędzi bardzo znacznych nakładów, wymownym tego dowodem wzmianka, jaką w ostatnim numerze dziennika chowu inwentarza żywego (*Live Stock Journal*) z dnia 5-go lipca r. b.) znajdujemy, a którą tutaj w dosłownem tłumaczeniu przytaczamy: „Że hodowla świń, która w ostatnich czasach tak znakomicie się u nas rozwinęła, co raz większem cieszy się uznaniem, za dowód tego posłużyć może wzmianka, że na obecnej wystawie w Windsorze p. A. Bobrowski, właściciel dóbr w Polsce, nabył z rasy Berkshire, szerokiej Yorkshire i Tamworth najpiękniejsze, pierwszemi nagrodami odznaczone okazy;” a nieco poniżej: „Okazy trzody chlewniej, wystawiono przez pp. J. Carter i syna z Bradfordu, a uznane za najpiękniejsze, nabyte zostały w części przez p. A. Bobrowskiego do Polski, a w części przez p. T. Watton'a z Sturry, w bliskości Canterbury.” Dane powyższe dostatecznie wyjaśniają, gdzie tkwi tajemnica bezustannych zwycięstw p. Bobrowskiego, oto—w znajomości przedmiotu, niezmiernie trudnej pracy i bezustannem dążeniu do udoskonalenia hodowli, prowadzonej w kierunkach wytkniętych potrzebami danej chwili.

Wywóz warzyw do Petersburga. Czytamy w *Ogrodniku Polskim* co następuje: Znaczne ilości wczesnej kapusty, kalafiorów i innych cenniejszych warzyw szły corocznie z Warszawy do Petersburga w ładunku pełnemi wagonami dopóty, dopóki w tém mieście nie pojawiły się też same warzywa miejscowej produkcji. Wysyłką, jak dotąd, zajmowali się Żydzi. Aliści w tym roku niektórzy warzywnicy wolscy, z inicjatywy jednego z nich, bardziej przedsiębiorczego, wysłali pierwszy wagon kapusty na własne ryzyko. Jak nam opowiadano, stała się rzecz dziwna, bo wagon po drodze (podobno w Kownie) przestał cały tydzień. Pomimo tego niefortunnego przypadku, czy—może czego innego, kapusta doszła na miejsce zdrowa i została sprzedana, a nawet zaraz zażądano drugiego transportu. Może tedy warzywnicy nasi potrafią z tego skorzystać i wydobędą się z uścisków zbytecznych pośredników. Rzecz ta nie jest wcale łatwa—przynajemy, inna bowiem rzecz produkować, a inna handlować.

Kawa sztuczna. W ostatnich czasach zjawia się w handlu coraz to większa ilość kawy sztucznej, fabrykowanej z maki palonej i materij sklejających np. dekstryny. Podług dra Stutzer'a, istnieją w Kolonii dwie fabryki machin do wyrobu sztucznej kawy. Machina taka razem z przepisem fabrykacji kosztuje 3,600 marek. Według słów cennika jednej z fabryk, machina wyrabia dziennie 10 do 12 centnarów sztucznych ziarn kawy. Koszt wyrobu centnara wynosi 20 marek. Cennik ten mówi dalej, że wyrób kawy sztucznej gwarantuje wielkie dochody, a jednocześnie podaje radę, żeby wyrabiać kawę sztuczną w tych państwach, gdzie prawodawstwo przeciw podrabianiu produktów spożywczych jest mniej surowe niż np. w Niemczech. Nakoniec zapewnia, że można w przeciągu kilku lat zrobić na tém fałszerstwie ładny majątek....

Przeciw ukąszeniom. Ludziom pracującym w ogrodzie często się zdarza być ukąszonym przez muchę. Ukąszenie to nie tylko bywa często bolesne, niekiedy może ono spowodować poważną chorobę, a nawet śmierć, jeżeli np. mucha przybywa z padliny i przez ukąszenie zakaże krew. Może też ona przenieść na człowieka karbunkul lub inną straszną zarazę. We Francyi większość udających się na wiejskie wycieczki zaopatruje się w małą próbkę, zawierającą nieco silnego kwasu azotowego. Próbkę zatkana jest korkiem, a w nim tkwi mała spiralna rurczka, której koniec zanurza się w kwasie. Jeżeli kogo ukąsi mucha lub nawet żmija, dobywa natychmiast próbkę, ranę wysysa (o ile to można), a następnie zapuszcza w nią na chwilę koniec rurki wydobytej z kwasu azotowego. Następuje natychmiastowe wypalenie (kauteryzacja), które zazwyczaj w zupełności wystarcza.

Nieurodzaj w Galicyi. W Galicyi sprawozdania towarzystw rolniczych powiatowych stwierdzają przewidywany bezprzykładny nieurodzaj zboża i brak paszy. W wielu okolicach zapowiadają, że głód zawita do chat uboższych włościan już z początkiem zimy. Brak paszy

zaś znów potrzebnej do przetrzymywania dobytku rujnuje włościańskie w ogóle i mniej zasobne folwarczne gospodarstwa. Pannje tam pod tym względem tak wielka obawa, że wszyscy chcą sprzedać już teraz, chociaż zima może przyjść nie tak szybko jeszcze i nie być zbyt ciężką i śnieżną. To ogólne spędzanie bydła i koni na jarmarki powoduje, że ceny na lepsze sztuki spadły niesłychanie, a gorszych za nic nikt nie kupuje, pomimo że właściciele żądają np. w niektórych okolicach, szczególnie nieurodzajem dotkniętych, za krowy i konie po 5 złr. (3 rub. nominalne), za jałowiznę i źrebięta po 1 złr. (60 kop.).

Sprawozdanie tygodniowe.

Bank Kredytowy Donimirski, Kalkstein, Lyskowski i Sp. w Toruniu.

Toruń, dnia 19 sierpnia 1889 roku.

W ubiegłym tygodniu nie mieliśmy ani jednego dnia bez deszczu. W New-Yorku były targi zbożowe z początkiem tygodnia słabe, a ceny niższe, ku końcowi wzmocniła się tendencja, tak, że ostatnie notowania równają się zupełnie przeszłotygodniowym. Dowozy zawsze jeszcze są małe, to też i zapasy zwolna się powiększają. Podług ostatnich wiadomości wynosi przyrost zapasów kontrolowanych tylko $\frac{3}{4}$ miliona, a stan obecny 12,371,000 buszli w stosunku do 25,228,000 przed rokiem.

W Anglii powietrze także, jak u nas. Na targach zbożowych panował wielki spokój. Młynarze wstrzymywali się zupełnie od kupna, a sprzedający do ustępstw nie byli skłonni.

We Francji targi spokojne, ceny bez zmiany. Ostateczny rezultat tegorocznego żniwa przedstawia się mniej świetnie niż z początku głośzono. Dziś już odzywają się głosy, że Francja potrzeb swych nie pokryje własnym zbiorem, i że będzie zmuszona importować.

W Belgii i Holandii były targi spokojne, a ceny trochę niższe.

Berlin notował tak na pszenicę, jak i na żyto ceny niższe.

Na rynku naszym było uspokojenie słabe. Pszenica zatrzymała prawie ceny przeszłotygodniowe, żyto natomiast tylko po cenach niższych znajdowało odbierców.

Placono za 1,000 kilogramów:

NAZWA ZBOŻA	w funtach hollenderskich	M a r e k	Rub. za pud przy kursie 212
Pszenicy transito	120—133	115—135	0,88—1,04
" krajowej pstrój	120—126	155—162	
" " pstrój	128—131	164—166	
" " jasnej	120—126	160—165	
" " wyberowej	128—133	168—172	
Żyta transito	115—125	90—98	0,69—0,76
" krajowego	115—122	142—144	
" " " "	124—128	144—148	
Jęczmienia transito		95—125	0,74—0,96
" krajowego		110—140	
Owsa ruskiego transito		90—100	0,69—0,77
" krajowego		135—140	
Grochu transito		100—125	0,69—0,96
" na paszę		120—125	
" wrzącego		130—145	
" Victorya		130—155	
Rzepak transito		265—275	2,04—2,12
" oczonego		275—290	
Rzepiku		— — —	
Lubinu niebieskiego oczonego		80—95	0,62—0,73
" żółtego		80—95	0,62—0,73
Wyki czarnej		90—110	0,69—0,85
Kuchu rzepakowego		6,90—7,30	1,06—1,12
" lnianego		6,80—7,20	1,05—1,11
Otrąb pszennych		3,90—4,10	0,60—0,62
" żytnich		4,20—4,35	0,65—0,67
Koniczyny czerwonej		30—40	4,63—6,18
" białej		20—35	3,09—5,40
Tymotki		22—25	3,39—3,86

W Hamburgu targi na okowitę były bez zmiany.

Placono:				
loco bez beczki marek	21 $\frac{1}{2}$			
w beczk. kontr. loco	" 22 $\frac{1}{4}$			
na sierpień	" 23			
na sierpień-wrzes.	" 23			
na wrzes.-paźdz.	" 23			
na paźdz.-listop.	" 23 $\frac{1}{4}$			
na listopad-maj	" 23			

co odpowiada franko Aleksandrowo po potrąceniu wszelkich kosztów i wartości becz. za wiadro 80 $\frac{1}{2}$ e				
kop. 34				
" 36				
" 37				
" 37				
" 37				
" 38				
" 37				
przy kursie 212.				

DZISIEJSZE KURSA BERLIŃSKIE:

Ruskie banknoty	212.40 marek
Pszenica na wrzesień-październik	189.25 "
" na listopad-grudzień	190.00 "
New-York	88.00 "
Żyto loco	158.00 "
" na wrzesień-październik	157.50 "
" na październik-listopad	159.20 "
" na listopad-grudzień	160.50 "
Olój rzepak. na wrzesień-paździer.	64.40 "
" na kwiecień-maj	62.10 "
Okowita 50 m. loco	56.00 "
" 70 m. loco	36.60 "
" 70 m. na sierpień-wrzesień	35.90 "
" 70 m. na wrzesień-paźdz.	35.00 "

CENY ŚREDNIE W WARSZAWIE ZE ŹRÓDŁA URZĘDOWEGO.

Za czas od 19 do 26 sierpnia.

Pszenica korzec	6.50—	Kapusty głowa kop.	3—5
Żyto " "	4.80—	Kartofli korzec rub.	1.00—1.20
Owies p. "	2.70—	Buraków korzec rub.	.70
Jęczmień korzec	425.—0.00	Sól pud kop.	45—60
Gryka " "	—.—4.50	Pieprz funt kop.	55
Groch polny " "	5.40—6.15	Octu zwyczajnego kw. k.	5
Rzepak letni " "	10.00	Octu stołowego kw. kop.	10
Rzepak zimowy " "	10.50	Spirytus czysty wiadro	11.50
Wół najlepszy rubli	108	Spirytus 78 pr. " "	8.85
Wół średni " "	88	Okowita 40 pr. " "	4.55
Wołowina połędwica f. k.	18—22 $\frac{1}{2}$	Wódka 10 pr. " "	8.65
Cielęcina " "	12—15	Wódka 6 pr. szum. " "	4.55
Wieprzowina " "	12—16	Siemie lniane garniec kop.	20
Baranina " "	9—12	Siemie konopne garn. " "	15
Łój wołowy " "	12—13	Chmiel krajowy pud rub.	—.—
Słonina " "	16—17	Chmiel zagranicz. " "	—.—
Sadło świeże " "	18	Swiece stearyn. funt kop.	23
Smalec wieprzowy " "	20	Drzewo twar. saż. kub. rub.	27.50
Indyk żywy " "	150—180	Drzewo opał. sosn. za saż.	
Indyk bity " "	1.50—1.80	kub. zawier. 182 $\frac{1}{2}$	
Perliczka bita " "	—.—0.50	ang. stóp. kub. rub.	1350
Kaczka bita " "	—.—60	Piwo zwyczajne wiadro kop.	50
Kura bita " "	60	Piwo bawarskie " "	1.—
Kasza pszenna garniec	—35	Olój lniany pud rub.	4.20
Kasza perlowa " "	—30	Olój konopny " "	5.50
Kasza grycz. drob. " "	—23	Olój rzepakowy " "	4.20
Kasza gr. zwyczaj. " "	—23	Olój oczyszczony " "	5.40
Kasza jęczmienna " "	—15	Wosk funt " "	57 $\frac{1}{2}$
Kasza jaglanna " "	—25	Mydło zwyczajne " kop.	11
Kasza owsiana " "	—25	Mydło szare " "	9
Mąka żytnia razowa pud	1.00	Plótno konopne arsz. " "	20
Mąka żytnia pyłowa " "	1.50	Plótno lniane " "	25
Mąka pszenna Nr. 000 " "	2.30	Len pud rub.	8.—
Mąka pszenna kruč. " "	2.50	Konopie " "	6.—
Mąka gryczana " "	1.10	Skóra końska sztuka	2.25—4.—
Mąka ziemniaczana " "	2.70	Skóra cielęca " "	10.—12.—
Otręby żytnie " "	60	Stal krajowa pud	5.60
Otręby pszenne " "	65	Stal angielska " "	10.40
Chleb żytni funt	24	Żelazo kute " "	2.10
Chleb sytny " "	4	Żelazo walcowane " "	1.90
Chleb pszenny " "	6 $\frac{1}{2}$	Węgiel kam. kraj. pud kop.	15
Chleb lepszy " "	7 $\frac{1}{2}$	Koks z fabryki gazu z do-	
Mleko świeże garniec	30	stawą czetw. kop.	1.32
Mleko zbierane " "	12	Węgiel angielski czetwiert'	1.80
Masło świeże funt	30—35	Nafta kankazka garniec kop.	27
Masło solone " "	27—35	Placono za dzień roboty wy-	
Smietany garniec	40—50	robnikowi kop.	60
Cukier kostkowy funt	15	Wyrobnikowi z koniem rub.	2.50
Kawa " "	65	Wyrobnikowi z 2 końmi	4.00
Jaj kopa kop.	85		